



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NESTE PRO COOLANT XLC-II

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NESTE PRO COOLANT XLC-II
Tuotenumero	ID 21630
Sisäinen tunniste	7784
UFI	UFI: F7SD-VE32-4Q0K-5K9Q

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Jäätymisenestoaine.
--------------------	---------------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Neste Markkinointi Oy Keilaranta 21, Espoo, PL 95, FIN-00095 NESTE Puh. +358 10 45811 lubetec@neste.com
------------	--

1.4. Häätäpuhelinnumero

Kansallinen häätäpuhelinnumero	0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus.
-----------------------------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

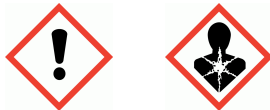
2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (Munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P260 Älä hengitä höyryä/ suihketta. P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

NESTE PRO COOLANT XLC-II

Sisältää 1,2-Etaanidioli

2.3. Muut vaarat**Muut vaarat**

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset**

1,2-Etaanidioli			80 - 98 %
CAS-nro: 107-21-1	EY-nro: 203-473-3	REACH rekisteröintinumero: 01-2119456816-28-XXXX	
Luokitus	Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373		
Natriumbentsoaatti			3 - 5 %
CAS-nro: 532-32-1	EY-nro: 208-534-8	REACH rekisteröintinumero: 01-2119460683-35-XXXX	
Luokitus	Eye Irrit. 2 - H319		
Natriummolybdaattidihydraatti			0,1 - < 1 %
CAS-nro: 10102-40-6	EY-nro: 600-158-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119489495-21-XXXX	
Luokitus	Ei Luokiteltu		

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä tietoa	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Hengittäminen	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
Nieleminen	Huuho suu. Älä oksennuta. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

NESTE PRO COOLANT XLC-II

Yleistä tietoa Haitallista nieltynä. Saattaa vahingoittaa elimiä (Munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista. Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista. Kouristukset. Keuhkopöhö. Vaikutukset saattavat viivästyä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan. Oireiden kehittyminen saattaa viivästyä 24:stä 48 tuntiin. Tarkkaile altistunutta henkilöä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Vaahto, hiilidioksidi tai jauhe.

Epäsopivat sammutusaineet Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Ei tunnettu.

Haitalliset palamistuotteet Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO). Orgaaniset yhdisteet. Ketonit. Aldehydit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Ota talteen ja kerää sammutusvesi. Vätä päästävästä viemäriin.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan. Pysytle tuulen yläpuolella välttääksesi hengittämästä kaasuja, höyryjä ja savua.

Pelastushenkilökunnalle Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Hävitä jäte hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Vältä höyryn/sprayn hengittämistä ja iho- ja silmäkosketusta. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

NESTE PRO COOLANT XLC-II

Varastoinnin varotoimet Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Jäätymisenestoaine.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

1,2-Etaanidioli

1,2-etaanidioli: 20 ppm (8h), 50 mg/m³ (8h), 40 ppm (15 min), 100 mg/m³ (15 min), HTP 2020/FIN.

1,2-etaanidioli: 20 ppm (8h TWA), 52 mg/m³ (8h TWA), 40 ppm (15min STEL), 104 mg/m³ (15min STEL) EU OELV (EC/2000/39).

Iho

Natriummolybdaattidihydraatti

Molybdeeni ja sen liukoiset yhdisteet: 0,5 mg/m³ (8 h), HTP 2020/FIN.

1,2-Etaanidioli (CAS: 107-21-1)

DNEL	Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 7 mg/m ³ Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 53 mg/kg bw/day Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 35 mg/m ³ Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 106 mg/kg bw/day
PNEC	makea vesi; 10 mg/l merivesi; 1 mg/l Sedimentti (Makea vesi); 37 mg/kg Sedimentti (Merivesi); 3,7 mg/kg Maaperä; 1,53 mg/kg Jätevedenpuhdistuslaitos; 199,5 mg/l

Natriumbentsoatti (CAS: 532-32-1)

DNEL	Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0,06 mg/m ³ Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 31,25 mg/kg painokiloa kohti päivässä Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1,5 mg/m ³ Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 16,6 mg/kg painokiloa kohti päivässä Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0,1 mg/m ³ Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 62,5 mg/m ³ Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3 mg/m ³
PNEC	makea vesi; 0,13 mg/l Ajoittainen päästö; 0,305 mg/l merivesi; 0,013 mg/l Toissijainen myrkytys.; 300 mg/l Sedimentti (Makea vesi); 1,76 mg/kg Sedimentti (Merivesi); 0,176 mg/kg Maaperä; 0,276 mg/kg Jätevedenpuhdistuslaitos; 10 mg/l

Natriummolybdaattidihydraatti (CAS: 10102-40-6)

NESTE PRO COOLANT XLC-II

DNEL	Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 7,15 mg/m ³ Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 7,3 mg/kg/day Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 23,97 mg/m ³
PNEC	makea vesi; 27,25 mg/l merivesi; 4,87 mg/l Sedimentti (Makea vesi); 48500 mg/kg Sedimentti (Merivesi); 5058 mg/kg Maaperä; 20,39 mg/kg Jätevedenpuhdistuslaitos; 46,57 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.
Silmien/kasvojen suojaus	Kokonaamaviisiiri tai -suoja.
Käsiensuojaus	Suojakäsineet standardin EN 374 mukaiset. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Neopreeni. Nitrilikumi. Butyylikumi. Viton kumi (fluori kumi). Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia. Suojakäsineen tulee olla paksuudeltaan vähintään 0,38 mm. Ottaen huomioon käsineen valmistajan tiedot tarkista käytön aikana, että käsineet säilyttävät suojaavat ominaisuutensa ja vaihda ne heti heikkenemisen havaittuasi.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä essua tai suojaavaa vaatekappausta kosketuksen varalta.
Hengityksensuojaus	Kokonaamahengityssuojaimen tulee täyttää Euroopan standardin EN136 vaatimukset. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Kaasusuodatin, tyyppi A2.
Lämpövaarat	Jos on riski olla kosketuksessa kuumien tuotteiden kanssa, kaikkien suojavälineiden tulee olla soveltuvia käyttöön kuumien lämpötilojen kanssa.
Ympäristövahinkojen ehkäiseminen	Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Tumma neste. Violetti.
Haju	Mieto.
Hajukynnys	-
pH	pH (konsentroidu liuos): 8,6 Arvioitu arvo.
Sulamispiste	-18°C Arvioitu arvo.
Kiehumispiste ja alue	≥ 177 °C
Leimahduspiste	~ 122°C Pensky-Martens closed cup.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	-
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	1,2-ethanedioli: Alempi syttymis-/räjähdysraja: 3,2 Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 15,3
Muu syttyvyys	Tavallisesti syttyvä.
Höyrynpaine	-

NESTE PRO COOLANT XLC-II

Höyryn tiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,122 - 1,126 @ 20°C
Liukoisuus	Sekoittuva veteen.
Jakautumiskerroin	1,2-ethanediol: log Pow: 1,4
Itsesyttymislämpötila	1,2-ethanediol: 398°C
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähätävät ominaisuudet	-
Hapettavat ominaisuudet	-

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei tunnettu.
-------------	--------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
---------------------------------------	---------------------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Voimakkaat hapot. Vahvoja hapettajia. Epäorgaaniset nitraatit. Peroksidit. Kloori.
-------------------------	--

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Ketonit. Aldehydit.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Myrkylliset vaikutukset	Haitallista nieltynä.
-------------------------	-----------------------

Pahoinvointi, oksentaminen. Vatsakipu. Ärsytys. Kouristukset. Sokeus. Maksavaurio. Munuaisvaurio. Keskus- ja/tai ääreishermoston vauriot. Keuhkopöhö. Keuhkotulehdus (tulehdus keuhkojen kudoksessa). Sydänongelmat. Mahdollinen haitallinen lisääntymiseen vaikuttava vaara. Tappavaa nieltynä. (100 ml)

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg)	1 711,0
-------------------------	---------

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Höyry/aerosolisuus saattaa ärsyttää hengityselimiä. Yskä.
---------------------------	--

NESTE PRO COOLANT XLC-II

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saattaa vahingoittaa elimiä (Munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Kohde-elin Munuaiset

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Yleistä tietoa

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Aineosien myrkyllisyystiedot

1,2-Etaanidioli

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 7712 mg/kg bw, Suun kautta, Rotta
LD₅₀ 1600 mg/kg, Suun kautta, Cat

ATE suun kautta (mg/kg) 1 600,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ 3500 mg/kg, Ihon kautta, Hiiri

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) LC₅₀ 2,5 mg/l, 6 tuntia, Höyry Rotta

Natriumbentsoaatti

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

NESTE PRO COOLANT XLC-II

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 3 450,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 3 450,0

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
--

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Tuotteen ei odoteta olevan ympäristölle vaarallinen. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosien ekologiset tiedot**1,2-Etaanidioli****Välitön myrkyllisyys vesieläille**

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 72860 mg/l, Pimephales promelas

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt LC₅₀, 48 tuntia: 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 96 tuntia: 6500-13000 mg/l,

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

Aineosien ekologiset tiedot**1,2-Etaanidioli**

Pysyvyys ja hajoavuus > 90 %
10 päivää

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei ole biokerääntyvä.

Jakautumiskerroin 1,2-ethanedioli: log Pow: 1,4

Aineosien ekologiset tiedot**1,2-Etaanidioli**

Jakautumiskerroin log Kow - 1,36

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on veteen sekoittuva ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

Hormonitoimintaa häiritsevät vaikutukset Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

NESTE PRO COOLANT XLC-II

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

Jäteluokka Jättekoodin luokituksen tulee vastata Euroopan jäteluotteloa (EWC). Esimerkiksi: 16 01 14

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) -

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) -

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet Valmistajan ktt. 4.6.2021

NESTE PRO COOLANT XLC-II

Version kommentit	Tämä on ensimmäinen julkaisu.
Viimeinen muutospäivä	28.3.2023
KTT numero	4737
Täydelliset vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (Munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.